



## 썬큐의 영광 및 인정받음

Gold medal  
at the iENA 2012  
in Nuremberg, Germany

World Genius Convention 2013 in Tokyo, Japan  
Special Genius Award  
Genius Gold Medal

Invention and Creation  
Awards of Taiwan  
Contribution Award

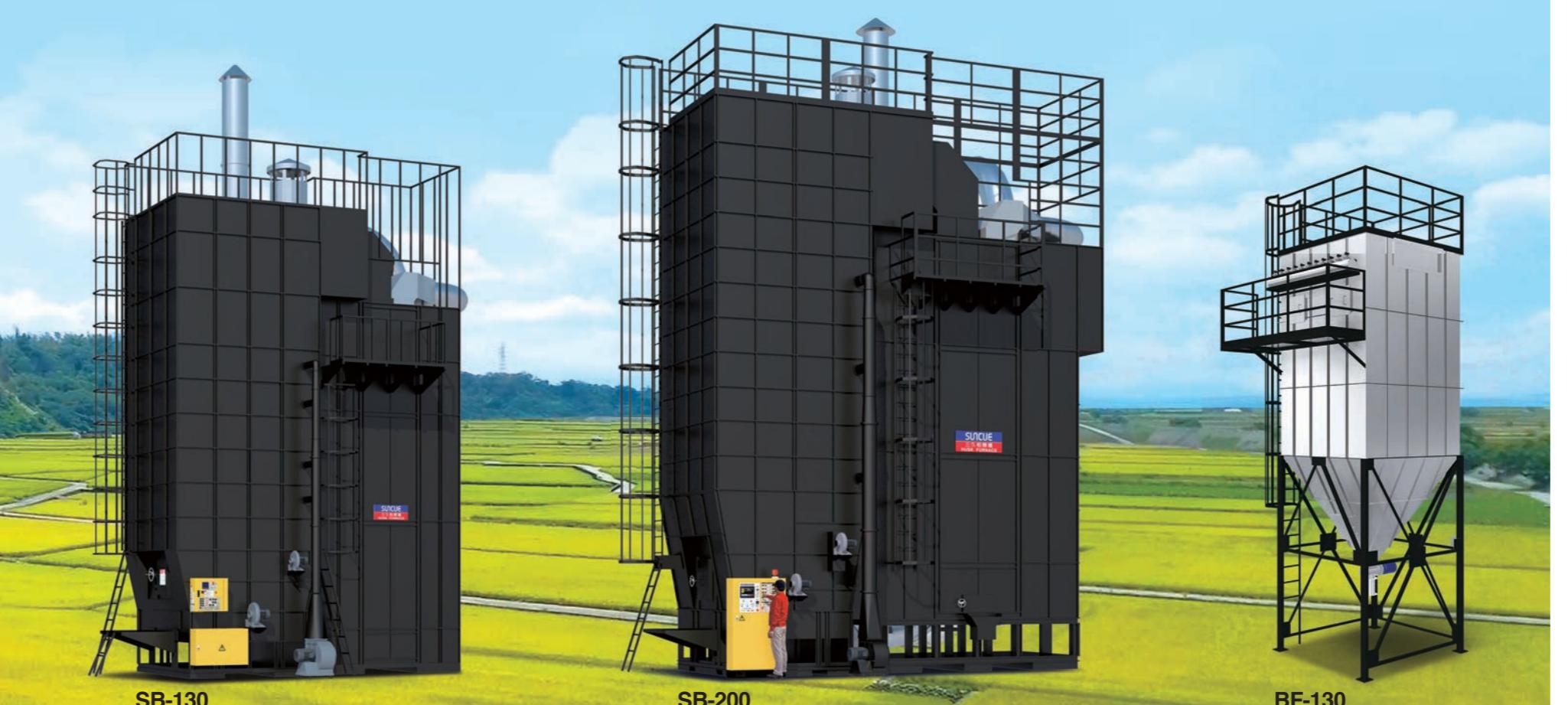
Invention Award  
of Taiwan  
TAIWAN  
EXCELLENCE  
2021



BB-18 왕거 재 자동 배출

SB-40

SB-80



SB-200

BF-130

항목	모델		바이오 매스 연소로					왕거연소로					모델		백필터		
	BB-18		SB-40	SB-80	SB-130	SB-200						BF-130					
최대 발열량	Kcal/시간	약 180,000	약 380,000	약 800,000	약 1,300,000	약 2,000,000	규격	가로x세로x높 mm	3,389x3,209x8,592	순 무게	약 kg	4,200	제어	1. 과열자동차단	2. 과압알람	3. 자동 역세,자동 재 배출	
경유로 환산한 양	약 리터/일	514	1,086	2,286	3,714	5,714	순 무게	3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz	0.95	제어	1. 소요 에어생산량	720리터/시간당	도미니카 공화국	에콰도르	불가리아	앙골라	
왕거 소모량	약 kg/일, 최대 연소 조건	왕거 발열량=약 3,300 Kcal/kg	1,824	3,072	6,480	10,080	정격전압	3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz	0.95	제어	2. 소요 마력	10HP	터키	페루	파라과이	니카라과	
연소 후 왕거 재 발생량	약 kg/일, 최대 연소 조건	363	408	864	1,320	2,280	총 사용 전력	kW	0.95	제어	3. 에어탱크	600리터	412039 타이중시 대리구 인화로 105호	대리점			
CO <sub>2</sub> 감소량	약 톤/일	1.3	2.8	5.9	9.6	14.7	필터	연소로 배기휀	20HP	부대 시설	4. 연소로 배기휀	20HP	No. 105, Renhua Rd., Dali Dist., Taichung City 412039, Taiwan, R.O.C.				
총 사용 전력	kW	왕거 재 수동 배출 5.77	왕거 재 자동 배출 6	5.48	10.5	16.75	규격	가로x세로x높 mm	3,389x3,209x8,592	부대 시설	5. 연소로 배기휀	20HP	+886-4-2339-7171	+886-4-2330-2939			
순 무게	약 톤	왕거 재 수동 배출 3.4	왕거 재 자동 배출 4	10	17.4	21.1	구조	왕거 재 수동 배출 3,521x2,048x4,885	왕거 재 자동 배출 3,521x2,795x6,002	모델	6. 연소로 배기휀	20HP	www.suncue.com	sales@suncue.com			
구조	가로x세로x높 mm	왕거 재 수동 배출 3,521x2,048x4,885	왕거 재 자동 배출 3,521x2,795x6,002	5,170x2,814x7,167	6,515x3,520x8,569	6,645x4,256x9,612	제작	가로x세로x높 mm	3,389x3,209x8,592	부대 시설	7. 연소로 배기휀	20HP					
건조 용량	처리량/톤	벼 건조용	벼 종자, 밀 종자용	12	18~36	42~96	제작	가로x세로x높 mm	3,389x3,209x8,592	부대 시설	8. 연소로 배기휀	20HP					
안전 장치	서머오버 릴레이, 과열 센서, 퓨즈	18~30	24~64	48~128	96~192	288~330	제작	가로x세로x높 mm	3,389x3,209x8,592	부대 시설	9. 연소로 배기휀	20HP					

• 총 발열량, 왕거 소모량, 재 배출량 등 삽기의 자료는 참고 용이며, 실제 데이터는 공증, 수분값, 불순물 혼입 정도에 따라서 달라 질 수 있습니다.

• 본 도면 및 규격은 참고 용이며, 실제의 사양은 견적서를 참조하세요.

• 썬큐 왕거 연소로가 하루 24시간 시스템을 가능하는 조건에서 발열 할 수 있는 최대 양을 기준으로 계산 되어 졌으며, CO<sub>2</sub> 발생량은 경유 1리터 당 약 2.7kg CO<sub>2</sub>. 실제 데이터는 여러 조건에 따라 다소 변동 될 수 있습니다.

## 썬큐 왕거연소로

BB-18 · SB-40 · SB-80 · SB-130 · SB-200 · BF-130

자체 도정시설에서 나온 무료 왕거를 연료로 사용하여 연료 비용이 0원입니다.

왕거 연소로 발생된 저온 열풍과 전자동 정온 기술로 곡물을 건조합니다.

동활화이 낮아지고 도정률이 높아지며, 쌀 걸모양의 훠손이 없습니다.

전세계의 사용자에서는 썬큐연소로로 건조한 쌀에 천연 향기를 입혔고 이런한 쌀이 진정한 유기농 쌀이라고 극찬했습니다.

포카요케 설계, 내구성이 강하여 A/S 비용을 절감합니다. 처음부터 백번, 천번까지 똑같이 고품질의 쌀이 건조됩니다.

친환경적이며, 에너지 절약 및 CO<sub>2</sub> 배출 저감으로 지구 온난화에 대처하는 썬큐 왕거 건조 시스템을 선택해 주셔서 감사합니다!

대만



중국



아시아, 유럽, 중남미



일본

대한민국 이백 라이스 센터

필리핀

필리핀



인도네시아

인도네시아

캄보디아

캄보디아



미얀마

미얀마

인도

베트남



도미니카 공화국

에콰도르

불가리아

앙골라

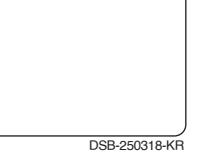


터키

페루

파라과이

니카라과

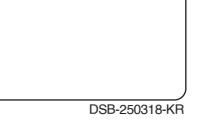


대리점

대리점

대리점

대리점



대리점

대리점

대리점

대리점

## SUNCUE® 에너지 절약, 친환경, 탄소 배출량 저감

### 에너지 절약

- RPC가 년간 10,000톤의 벼를 건조할 경우, 20만 리터의 경유가 필요합니다. 년간 유류 비용은 약 \$167,643불.
- DSC또한 왕겨를 구매해서 건조할 경우, 경유 소모량의 약 1/5의 비용으로 건조 할 수 있으며, 자체 발생된 왕겨를 이용하여 곡물을 건조하면 에너지 비용은 0 ! 2025/3/17 대만 중유 회사 경유 가격 기준, 경유 가격이 약 \$0.84불/리터.

### 친환경&탄소 배출량 저감

- 년간 CO<sub>2</sub>감소량 540톤, 이 양은 약 36ha의 산림에서 흡수하는 CO<sub>2</sub>양과 같다.

## 한국, 일본, 미국, 대만, 중국, 동남아에서 특히 획득한 세계 유일의 제품

### 썬큐 왕겨 연소 건조 시스템



조작이 간편하며, 1인의 힘으로 하루 수 천 톤의 곡물을 건조 할 수 있다.

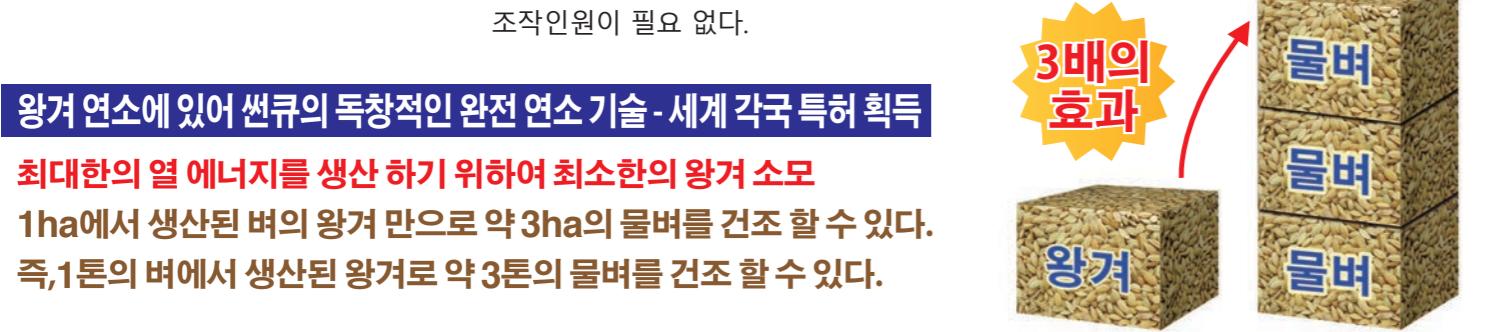


- 1대의 연소로에 여러 대의 건조기를 부착하여 동시에 각 건조기가 원하는 온도에서 각자 건조.

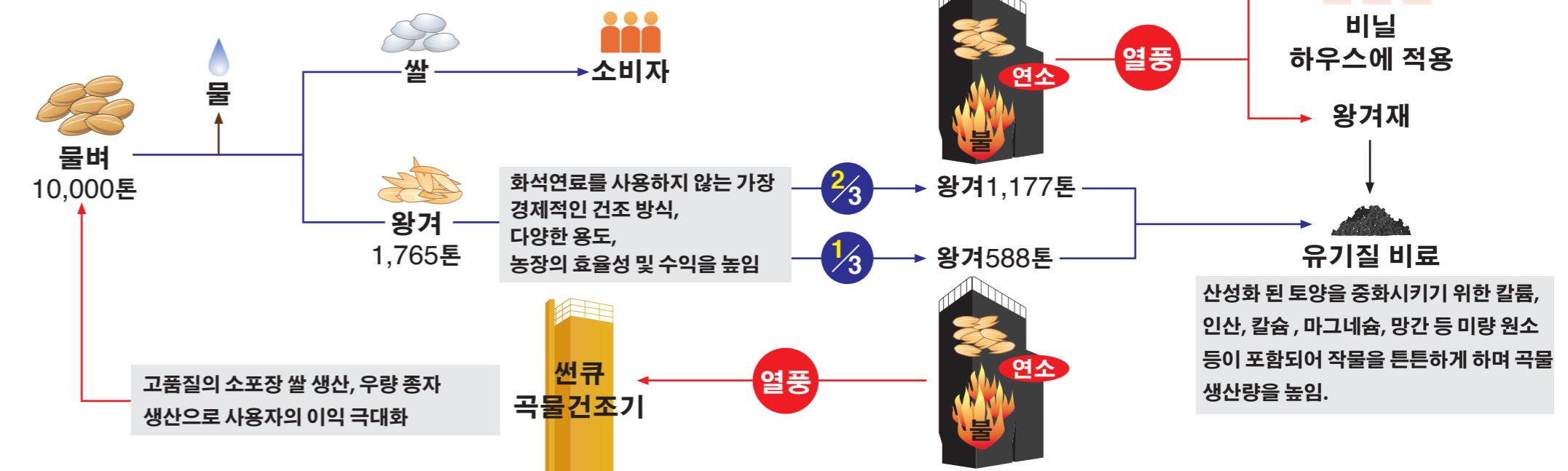
왕겨 연소에 있어 썬큐의 독창적인 완전 연소 기술 - 세계 각국 특허 획득

최대한의 열 에너지를 생산 하기 위하여 최소한의 왕겨 소모

1ha에서 생산된 벼의 왕겨 만으로 약 3ha의 물벼를 건조 할 수 있다.  
즉, 1톤의 벼에서 생산된 왕겨로 약 3톤의 물벼를 건조 할 수 있다.



## 생태계의 순환 재활용 & 친환경



산성화 된 토양을 중화시키기 위한 칼륨, 인산, 칼슘, 마그네슘, 망간 등 미량 원소 등이 포함되어 작물을 튼튼하게 하며 곡물 생산량을 높임.

## 최고 품질의 쌀, 비용 극소화의 유일한 선택

**최소 건조 비용** 건조 비용 감소! 고유가 시대 곡물건조의 에너지 독립 선언

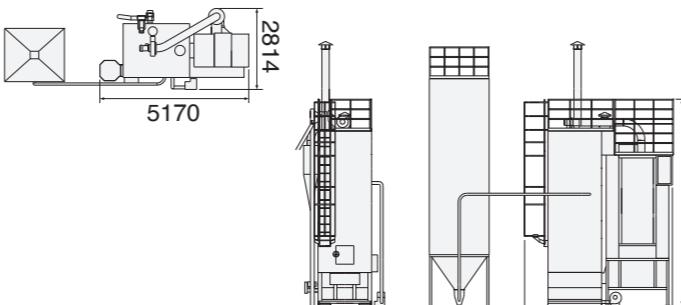
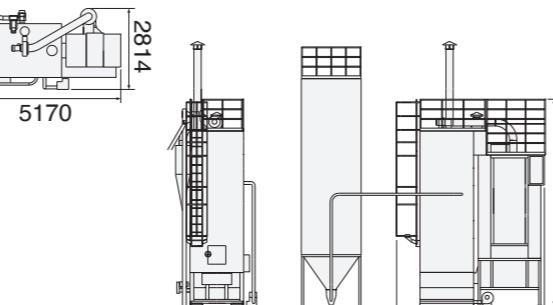
**쉬운 운영** 사용자 운영 환경에 맞춘 자동 운영, 에러 표시 및 운전자를 고려한 운영 메뉴얼 구성

**고품질 쌀 생산** 지속적으로 일정한 건조 온도를 공급함으로써 고품질의 쌀 생산 및 우량 벼종자, 밀종자 생산

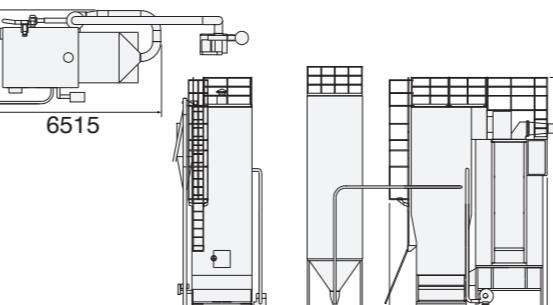
**가격 경쟁력** 저온 깨끗한 간접열풍을 이용한 건조를 통하여 가장 가격 경쟁력 있는 쌀 생산

## 치수

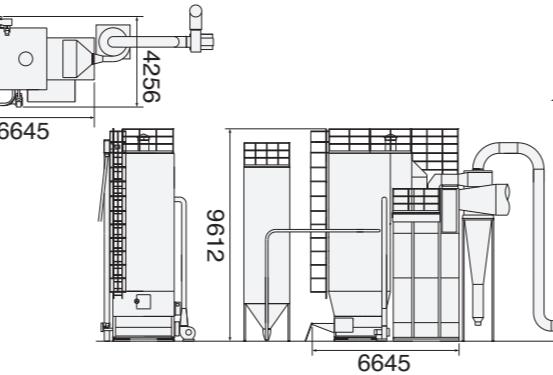
### SB-40



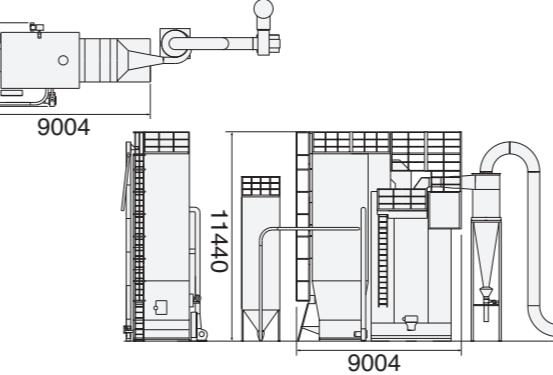
### SB-80



### SB-130



### SB-200



## BF-130 특점

### 전자동

전자동 제어 기술, 자동 재 청소와 포카요케 설계

### 고효율

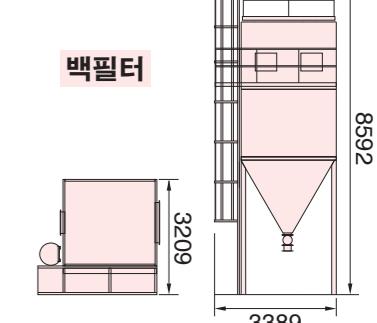
효과적으로 입상오염물질을 수집하여 깨끗한 공기를 배출하면서 오염물 배출을 줄입니다.

### 고성능

썬큐 왕겨연소로 전용설계, 연소로의 성능이 충분 발휘

## 치수

### BF-130



## 썬큐 왕겨연소로 백필터 집진 시스템

